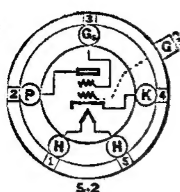
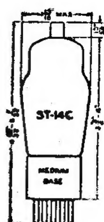


Sylvania

TYPE 35/51



TETRODE
A PENTE VARIABLE

CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA ou CC	2,5 volts
Courant de chauffage	1,75 ampère
Ampoule	ST-14C
Culot : moyen 5 broches	5-E
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque (avec blindage)	0,007 $\mu\mu f$
Entrée	5,3 $\mu\mu f$
Sortie	10,5 $\mu\mu f$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage	2,5	2,5 volts
Tension plaque	180	250 volts
Tension grille	—3,0	—3,0 volts min.
Tension écran	90	90 volts max.
Courant plaque	6,3	6,5 ma.
Courant écran	2,5	2,5 ma.
Résistance interne	0,3	0,4 mégohm
Conductance mutuelle	1,020	1,050 μmhos
Cœfficient d'amplification	305	420
Conductance mutuelle à —40 volts polarisation	15	15 μmhos

APPLICATION

Sylvania 35/51 est un amplificateur à grille écran à pente variable et à chauffage indirect sous 2,5 volts. Il est utile comme amplificateur de haute fréquence, de moyenne fréquence, de basse fréquence ou comme premier détecteur. Il n'est plus utilisé que comme remplacement dans les vieux appareils.